

व्हाइटपेपर

सं2.1

R



REBELLIOUS

ब्लॉकचेन
टेक्नोलॉजी को
जनता के लिए
लाया जा रहा है।

विषय-सूची

परिचय	पृष्ठ 4
REBL ही क्यों?	पृष्ठ 7
REBL की शुरुआत	पृष्ठ 8
टोकन वितरण	पृष्ठ 9
अधिगम प्रक्रम	पृष्ठ 10
समस्या-समाधान	पृष्ठ 12
REBL कंसेप्ट	पृष्ठ 15
REBL विज्ञान	पृष्ठ 21
REBL बिज़नेस मॉडल	पृष्ठ 23
डबल होल्डर्स इंसेंटिव	पृष्ठ 24
ब्लॉकचेन टूल्स	पृष्ठ 26
अनुकूलन और ब्रांडिंग	पृष्ठ 28
रोडमैप	पृष्ठ 29



परिचय

जिस तरह से हम सरकारी मुद्रा एकाधिकार को देखते हैं, ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी ने इसमें क्रांति ला दी है। बिटकॉइन और इथेरियम जैसे मुद्राओं ने हमें दिखाया है कि हमें विश्व स्तर पर धन हस्तांतरण, वित्तीय गोपनीयता / सुरक्षा बनाए रखने, और स्वामित्व की पुष्टि करने के लिए केंद्रीय शासी शक्तियों पर भरोसा करने की आवश्यकता नहीं है।

वैश्विक वित्तीय प्रणाली बदल रही है और इस प्रणाली के भीतर क्रिप्टोकॉइन्स की भूमिका लंबे समय से उम्मीदों, सवालियों और बहुत से जोखिमों से भरी गई है। हालांकि, अंततः यह स्पष्ट हो गया है कि ब्लॉकचेन विकेंद्रीकृत संरचनाओं की एक विस्तृत विविधता का केंद्र हो सकता है, जिसमें क्लाउड डेटाबेस और सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म से लेकर मैश नेटवर्क और शेयर अर्थव्यवस्थाओं को शामिल किया जा सकता है। इंटरनेट के साथ, ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी औद्योगिक क्रांति और एक स्वतंत्र और समृद्ध पृथ्वी की नींव के बाद से सबसे बड़ी क्रांतियों में से एक साबित हो रही है। लेकिन यह भविष्य भविष्यवाणी करने के लिए या उम्मीद करने के लिए नहीं है - यह भविष्य हासिल करने के लिए है।

रेबेलियस में, हम क्रिप्टोकॉइन्स की शक्ति में विश्वास रखते हैं, और इससे अधिक इसके पीछे कि ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी में। हमें विश्वास है कि अब इस तकनीक को और आगे बढ़ाने का समय है। 2017 में, हमने पहले से ही बड़े बदलाव देखे हैं जो क्रिप्टोकॉइन्स और अर्थव्यवस्थाओं के भविष्य को विश्व स्तर पर प्रभावित कर रहे हैं।





परिचय

ई-कॉमर्स बाजारों में विस्तृत अनुभव के साथ, हमें यह प्रतीत होता है कि क्रिप्टोकॉरेसी और ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी को व्यापक स्वीकृत होने के लिए अभी एक लम्बा रास्ता तय करना है। हालांकि, हमारा ये मानना है कि मार्केट जिस वर्तमान मार्ग पर यात्रा कर रहा है, यह मार्ग मुख्य धारा में अपनाये जाने के अंतिम लक्ष्य की ओर अग्रसर नहीं है। ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी का एक सट्टा बाजार की वस्तु के रूप में दुरुपयोग किया जा रहा है।

तेजी से बढ़ती कीमतों का संयोजन, क्रिप्टो बाजार में व्यक्तिगत अटकलें, और व्यापक रूप से उपलब्ध उद्यम पूंजी ने एक ऐसा वातावरण बनाया है जिसमें कई निवेशक परंपरागत मैट्रिक्स को अनदेखा करने के इच्छुक हैं, जैसे मूल्य-से-आय अनुपात और तकनीकी प्रगति में आत्मविश्वास, बुलबुला बाजार में अनुमान लगाकर अमीर बनने पक्ष में हैं।

बुनियादी ढांचे की अनुपस्थिति और समझ की कमी दो प्रमुख बाधाएं थीं जो पहले इंटरनेट बाजार के लिए जन कनेक्टिविटी में बाधा डालती थीं। इन कारणों से, व्यक्तियों और व्यवसायों में क्षमताएं सीमित थीं, जो वे कर सकते थे और वे टेक्नोलॉजी का इस्तेमाल करके हासिल कर सकते थे। ज्ञान की कमी से भी अधिक जोखिम और सुरक्षा समस्याएं आती हैं।





परिचय

अभी हम ब्लॉकचेन उद्योग में होने वाली इन समस्याओं को देखते हैं। इन सीमाओं के कारण, बहुत से व्यवसाय ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी में प्रवेश करने के इच्छुक होके भी इस औद्योगिक क्रांति में प्रवेश नहीं कर पा रहे हैं।

रेबेलियस ऐसे बिल्डिंग ब्लॉक प्रदान करेगा जो बुनियादी ढांचे को बेहतर बना सकता है और ब्लॉकचेन्स के बुनियादी सिद्धांतों और इसकी विशाल क्षमता की समझ में वृद्धि कर सकता है। हम उस दीवार को नीचे लाएंगे जो व्यवसाय को ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी में प्रवेश करने से रोक रही है। शिक्षा से समझ आती है, और आखिरकार, सही उपकरणों के प्रयोग से व्यापक स्वीकृति।





REBL ही क्यों?

रेबेलियस टीम को ई-कॉमर्स मार्केट के साथ-साथ क्रिप्टोकॉरेसी में कई वर्षों का अनुभव है। हमारा मानना है कि एक क्रिप्टोकॉरेसी जो क्रिप्टो-उत्साही लोगों के लिए क्रिप्टो-उत्साही टीम द्वारा विकसित की गयी है, वर्तमान मार्केट को और बेहतर बना सकती है।

पृष्ठ 17

हमारी प्रेरणा

रेबेलियस प्रोजेक्ट का जन्म उस समस्या के समाधान के रूप में हुआ था जिसे हमने खुद महसूस किया है, हमने खुद अनुभव किया कि एक व्यापार के लिए ब्लॉकचेन को अपनाना कितना मुश्किल हो सकता है। पिछले कुछ वर्षों में, हमने कई मौकों पर एकीकरण की खोज की है, पहली बार कोशिश करना बहुत कठिन था - शायद कुछ के लिए असंभव। इसने हमें ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी के साथ अधिक गहन ज्ञान प्राप्त करने के लिए मजबूर किया।

जिस तरह साल बीतते गए, हम क्रिप्टो-उत्साही और विशेषज्ञ दोनों के रूप में विकसित होने लगे। इस समय में, ब्लॉकचेन एकीकरण को अपने उद्देश्य से हटता देख, हमें काफी बुरा लगा।

अधिकतर क्रिप्टोकॉरेसी प्रोजेक्ट्स का वर्चस्व कुछ बड़े निवेशकों द्वारा किया जाता है, जो कि कॉरेसी के विशाल हिस्सों को खरीद लेते हैं। परिणाम, इन बड़े निवेशकों का प्रोजेक्ट की कीमत पर असमान प्रभाव, जबकि नियमित निवेशक जल्दी ही बाकी परियोजना में रुचि खो देते हैं। इस सब ने सट्टा और जोड़ तोड़ बाजार राज्य की प्रवृत्ति को जन्म दिया है, जिसे हम वर्तमान में अपने आप पाते हैं। हम तर्कहीन उत्साह की इस वर्तमान प्रवृत्ति को तोड़ने का इरादा रखते हैं।





REBL की शुरुआत

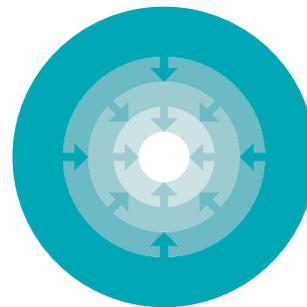
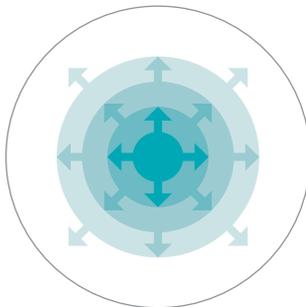
रेबेलियस ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी को मुख्यधारा में अपनाये जाने के लिए प्रोत्साहित करेगा और अवधारणा को सीधे कम्युनिटी में लाएगा।

हम एक ऐसी कम्युनिटी का निर्माण कर रहे हैं जिसमें प्रत्येक क्रिप्टो-उत्साही के पास प्रोजेक्ट और उनके पोर्टफोलियो दोनों को बढ़ने का बराबर अवसर होगा।

हमारे टोकन एयरड्रॉप के माध्यम से निःशुल्क वितरित हुए। हम एक आईसीओ नहीं रखना चाहते थे। इसके बजाए, हम एक व्यस्त कम्युनिटी चाहते थे जो प्रोजेक्ट में उनके योगदान के कारण सम्बंधित महसूस करे। एयरड्रॉप का मुख्य लक्ष्य इस क्रिप्टोकॉर्सेसी बाजार में बदलाव करने के लिए समर्पित रेबल्स का एक मजबूत, वफादार कम्युनिटी बनाना था।

हमें इस प्रोजेक्ट के पहले चरण को महान परिणामों के साथ अंतिम रूप देने पर बहुत गर्व है।

- आईसीओ ●
- निवेशक ●
- व्यापारी ●
- उद्यम ●
- कम्युनिटी ○



- रेबेलियस
- कम्युनिटी
- उद्यम
- व्यापारी
- निवेशक

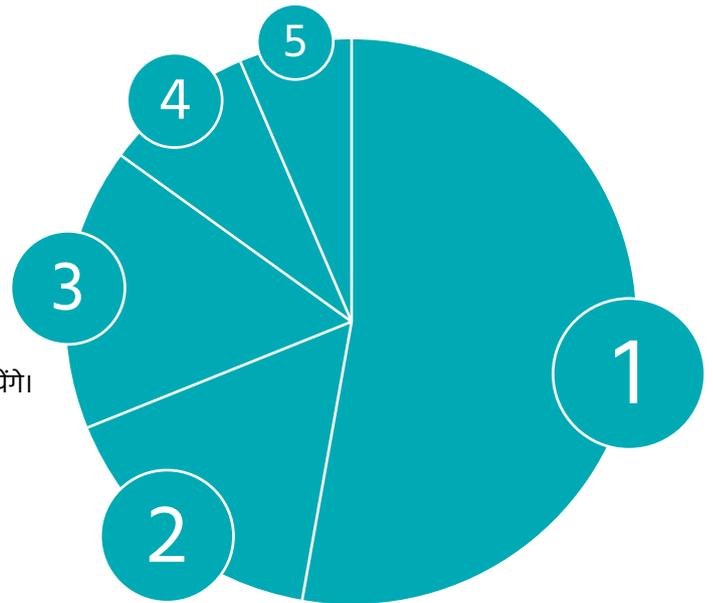




टोकन वितरण

टोकन को निम्नानुसार वितरित किया गया है:

- 1 **165.000.000 टोकन**
कम्युनिटी को एयरड्रॉप के रूप में वितरित किये गए।
- 2 **50.000.000 टोकन**
कम्युनिटी को रिवाइर्स के रूप में वितरित किये जायेंगे।
- 3 **50.000.000 टोकन**
बाहरी लागत का भुगतान करने के लिए इस्तेमाल किये जायेंगे।
- 4 **26.200.000 टोकन**
अप्रत्याशित लागत के लिए आरक्षित हैं।
- 5 **19.800.000 टोकन**
रेबेलियस टीम के लिए आरक्षित हैं।





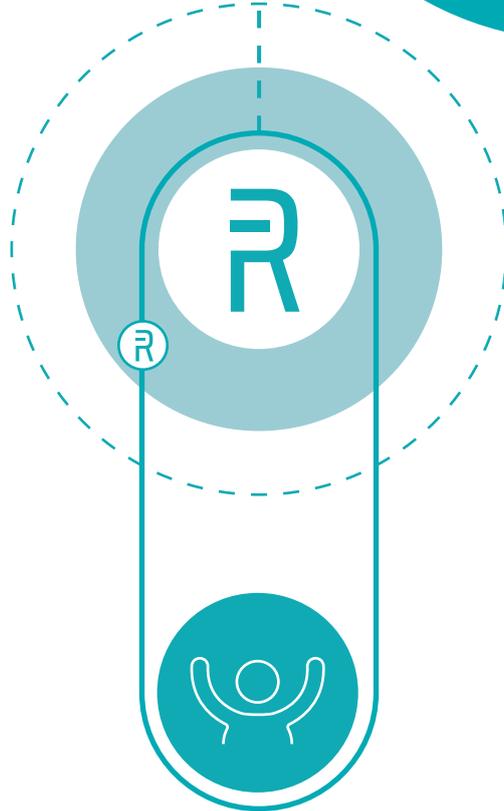
अधिगम प्रक्रम

दुर्भाग्यवश, हम यह नहीं कह सकते कि पूरी तरह से प्रक्रिया उतनी ही आसान रही जितनी कि हमने अनुमान लगाई थी। हमें कई समस्याओं का सामना करना पड़ा - जिनमें से अधिकांश इथेरियम नेटवर्क के साथ काम करने से उत्पन्न हुए, जैसे की क्रिप्टोकिटी क्लॉग, और अन्य समस्याएं। हमने निश्चित रूप से इससे सीख ली है और इन अनुभवों के साथ हमने भविष्य के लिए हमारी योजनाओं को समायोजित किया है। वर्तमान में इसे लिखने के समय, इन समस्याओं के अधिकांश भाग को हल किया जा चुका है। ज़ाहिर है, इन सब बातों से हमारा किसी अन्य प्रोजेक्ट की बुराई करने का उद्देश्य नहीं है, क्योंकि हम जानते हैं कि एक युवा बाजार में ये समस्याएं उत्पन्न होती हैं। हालांकि यह हमें प्रेरित करता है और इसे स्पष्ट करता है कि हम अब बाहरी कारकों पर निर्भर नहीं रहना चाहते हैं।

रेबेलियस प्रोजेक्ट को सफल बनाने के लिए, हमने ये फैसला लिया है की अपनी विकास शक्ति का उपयोग हम REBL ब्लॉकचेन विकसित करने पर केंद्रित करेंगे। इसका मतलब है कि हमारे रोडमैप में कुछ बड़े बदलाव होंगे, क्योंकि हमारे स्वयं के ब्लॉकचेन के विकास और परिपालन को प्राथमिकता दी जाएगी।



REBL ब्लॉकचेन
के साथ बढ़ती सुरक्षा,
मापनीयता और
डीसेंट्रलाइजेशन
के अवसर।





समस्या- समाधान

हर दिन, लाखों ट्रांसेक्शन होते हैं। या तो ये इलेक्ट्रॉनिक होते हैं या हाथोहाथ। हालाँकि ये सभी ट्रांसेक्शन कोल्ड या हार्ड वित्तीय प्रणाली में नहीं होते - ट्रांसेक्शन का एक बड़ा हिस्सा वाउचर, कूपन, चिप्स या आई.ओ.यू के माध्यम से भी होता है।

यह ध्यान देने योग्य भी है कि प्रत्येक लेनदेन में मूल्य के बराबर विनिमय नहीं होता है। एक अच्छा उदाहरण लॉयल्टी या रिवॉर्ड प्रोग्राम जैसे फ्रीक्वेंट फ्लायर माइल्स होगा। ये ट्रांसेक्शन अनिवार्य रूप से एक तरफा होता है।

लगभग सभी प्रकार के ट्रांसेक्शन अपने संबंधित पर्यावरण प्रणाली में होते हैं, जिसकी सुविधा निजी कंपनियों द्वारा प्रदान की जाती हैं। इन निजी कंपनियों में एक प्रसंस्करण प्रणाली होती है जो केवल उनके विशिष्ट ट्रांसेक्शन 'टोकन' के साथ संगत होती है, इस प्रकार एक लघु अर्थव्यवस्था का निर्माण करती है।





समस्या- समाधान

फिएट मुद्रा (धन) में ट्रांसेक्शन का साशन विनियमन, कानून, और (अंतरराष्ट्रीय) मानदंडों और बैंकों और सरकारों द्वारा निर्धारित दिशानिर्देशों के एक सामान्य रूप से स्वीकृत ढांचे से होता है। हालांकि, यह ढांचा ऊपर उल्लिखित लेनदेन पर लागू नहीं होता है। एक व्यापार जो इन अन्य प्रकार के लेनदेन (वाउचर, कूपन, चिप्स, इत्यादि) का उपयोग करता है, उन्हें, अक्सर निम्नलिखित समस्याओं का सामना करता है:

- ट्रांसेक्शन प्रणाली निजी कंपनियों द्वारा प्रदान की जाती है।
- उन्हें बड़े निवेश की आवश्यकता होती है, क्योंकि उन्हें अक्सर उद्देश्य-निर्मित डिवाइस की आवश्यकता होती है।
- वे श्रम-केंद्रित हैं क्योंकि उन्हें अक्सर मैनुअल हैंडलिंग की आवश्यकता होती है।
- वे धोखाधड़ी के लिए अधिक संवेदनशील हैं, क्योंकि वे सरकारों या बैंकों द्वारा नियंत्रित नहीं हैं।

ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी के विकास के साथ, इन समस्याओं को अब संबोधित किया जा सकता है। एक ब्लॉकचेन को नेटवर्क के भीतर निष्पादित ट्रांसेक्शन के पब्लिक लैजर/खाताधारक के रूप में देखा जा सकता है। यह लगातार बढ़ रहा है क्योंकि पहले से बनाए गए ब्लॉक की श्रृंखला में पूर्ण ब्लॉक जोड़े जा रहे हैं। इन ब्लॉकों को एक रैखिक और कालक्रम क्रम में जोड़ा और 'संग्रहीत' किया जाता है।

एक पूरी तरह से कार्यात्मक (निजी) ब्लॉकचेन नेटवर्क के साथ, यह व्यवसायों के लिए विभिन्न प्रकार के लाभों के साथ एक अवसर प्रदान करता है। यदि आपके पास अपनी खुद की ब्लॉकचेन है, तो ट्रांसेक्शन को सत्यापित करने के लिए मध्यस्थ की कोई आवश्यकता नहीं है; इसके बजाय, एक आम सहमति तंत्र का उपयोग ट्रांसेक्शन को प्रमाणित करने के लिए किया जाता है।





समस्या- समाधान

एक ब्लॉकचेन काफी लगत प्रभारी है। ब्लॉकचेन नेटवर्क के भीतर, ट्रांसेक्शन शुल्क सीमित किया जा सकता है। पीयर-टू-पीयर ट्रांसफर शामिल पार्टियों को मध्यस्थ को भुगतान की गई फीस से बचने की अनुमति देते हैं। एकमात्र हार्डवेयर निवेश एक सर्वर और बैंडविड्थ की लागत है।

एक बार जब ब्लॉकचेन काम करना शुरू कर देता है, तो उसे मैनुअल हस्तक्षेप की बहुत कम आवश्यकता होती है। नियमित सर्वर रखरखाव के अलावा, ब्लॉकचेन मूल रूप से स्वचालित है।

कम्प्लीट डिस्ट्रीब्यूशन और ट्रांसेक्शन हिस्ट्री को ब्लॉकचेन लैजर में मॉनिटर किया जा सकता है। ब्लॉक मूवमेंट्स को भी ट्रैक किया जा सकता है। चूंकि ब्लॉकचेन शेयर्ड हैं, प्रत्येक व्यक्ति (ब्लॉकचेन के दायरे में) ब्लॉकचेन पर बदलावों को ट्रैक कर सकता है। ब्लॉकचेन पर होने वाली सभी घटनाएं सार्वजनिक हैं। यह पारदर्शिता प्रदान करता है, और नतीजतन, ट्रस्ट स्थापित होता है और धोखाधड़ी का जोखिम बहुत कम हो जाता है।

इसके शीर्ष पर, ट्रांसेक्शन के त्वरित निपटारे प्रदान करके एक ब्लॉकचेन एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। सत्यापन, निकासी और सुलह की कोई आवश्यकता नहीं रह जाती क्योंकि जिस डेटा पर सहमति है वह शामिल पार्टियों के बीच शेयर्ड लैजर पर पहले से ही उपलब्ध है। यह विशेष रूप से वित्तीय उद्योग में, काफी समय बचाता है। तत्काल पीयर टू पीयर स्थानान्तरण, धन की त्वरित विनिमय के लिए अनुमति देता है।





REBL कंसेप्ट

ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी हमारे समय की सबसे बड़ी क्रांति में से एक है और संभावनाएं अनंत हैं।

हमने शुरुआत में केवल ई-कॉमर्स मॉड्यूल विकसित करने की योजना बनाई थी : प्रमुख ई-कॉम प्लेटफार्मों के लिए क्रिप्टो-मॉड्यूल का निर्माण। इस तरह हम व्यापार मालिकों को क्रिप्टोकॉर्सेसी भुगतान समाधान लागू करने के लिए टूल्स प्रदान करते हैं। हालांकि, अब हम महसूस करते हैं कि यह पर्याप्त नहीं होगा और वर्तमान समस्याओं को इसके मूल में हल करेगा। इस वजह से हमने अपने परिप्रेक्ष्य को बदला और रेबलियस प्रोजेक्ट को और बड़ा बनाने का निर्णय लिया।

ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी के अनंत यूज़ केसेस हैं। एक बड़े पैमाने पर ध्यान केंद्रित करके, हमने ये माना की हम खुदको सिर्फ इ कॉमर्स मार्किट में सीमित नहीं रखेंगे। सभी प्रकार और आकार के व्यवसायों के लिए, ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी का एक महत्वपूर्ण प्रभाव हो सकता है। जब आईबीएम और माइक्रोसॉफ्ट जैसी अग्रणी कंपनियां नेतृत्व करके ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी को उनकी सर्विसेज़ में इम्प्लीमेंट करती हैं, तब निश्चित रूप से दुनिया का ध्यान इस क्षेत्र में और भड़ता है। हम ई-कॉमर्स बाजार में हमारे अनुभव से सीखते हैं कि वर्तमान में ब्लॉकचेन एकीकरण के लिए काफी जगह है - ऐसी कई बाधाएं हैं जो छोटे आकार के व्यवसायों के लिए बहुत बड़ी साबित हो सकती हैं।





REBL कंसेप्ट

अनुसंधान और विकास

अधिकांश व्यवसायों के लिए ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी का अभिग्रहण करना पहाच से बाहर है। ज्ञान और समझ की कमी आम व्यापारियों के लिए इसे अपने व्यापार में एकीकृत करने के लिए असंभव बनाती है। गहन ज्ञान की कमी के कारण, अनुसंधान और विकास को शुरू करने के लिए बहुत सारे धन और समय को आवंटित करने की आवश्यकता है।

रेबेलियस व्यापारियों के लिए इस बाधा को दूर करने का मार्ग प्रशस्त करेंगे। प्रवेश करने के लिए वित्तीय बाधा को कम किया जाएगा, स्वीकृति को प्रोत्साहित किया जाएगा।





REBL कंसेप्ट

पब्लिक ब्लॉकचेन्स को प्रभावित करने वाले बाहरी कारक

बिटकॉइन की आदर्शवादी पब्लिक ब्लॉकचेन - एक ब्लॉकचेन जो अनियंत्रित, पूरी तरह से विकेन्द्रीकृत और अपरिवर्तनीय है, इत्यादि. - अतः इसके उद्देश्य को पूरी करती है। यह पहली डिजिटल रूप से दुर्लभ संपत्ति के रूप में एक क्रांतिकारी अवधारणा है। हालांकि, एक समस्या जो की मुख्यधारा स्वीकृति के लिए रोड़ा है, एक तथ्य है कि इस सार्वजनिक ब्लॉकचेन के साथ आने वाले कुछ घटक कई उद्योगों के लिए इष्टतम समाधान नहीं हैं।

उदाहरण के लिए, एक पूरी तरह से डीसेंट्रलाइज्ड ब्लॉकचेनआर्थिक संसाधनों की डिग्री के लिए कमजोर है जो कंसेंसस प्रोसेस मैकेनिज्म को प्रभावित करने के लिए उपयोग कर सकते हैं, जैसेकि प्रूफ ऑफ़ वर्क या प्रूफ ऑफ़ स्टेक। कुछ मामलों में, निजी नियंत्रण भी आवश्यक है।

इसलिए हम ऐसी ब्लॉकचेन पेश करेंगे जो विशेष उद्योग या व्यापार की सटीक आवश्यकताओं के लिए स्थापित की जाएगी। चाहे यह पूरी तरह से डीसेंट्रलाइज्ड प्रकृति की पब्लिक ब्लॉकचेन हो या फिर पूरी तरह से प्राइवेट और सेंट्रलाइज्ड ब्लॉकचेन। इसके अंतहीन संस्करण संभव हैं जो दोनों की विशेषताओं को मिलाके एक हाइब्रिड ब्लॉकचेन बनाके कारक की पुष्टि करने में सक्षम होंगे।

रिबेलियस प्लग और प्ले ब्लॉकचेन का निर्माण और वितरण करेंगे जो क्लाउंट की वरीयताओं के अनुकूल होंगे। इस तरीके से रिबेलियस की मदद और विशेषज्ञता के साथ ब्लॉकचेन्स पूर्णतः क्लाउंट्स के बिज़नेस मॉडल के साथ इंटीग्रेट हो सकेंगी।

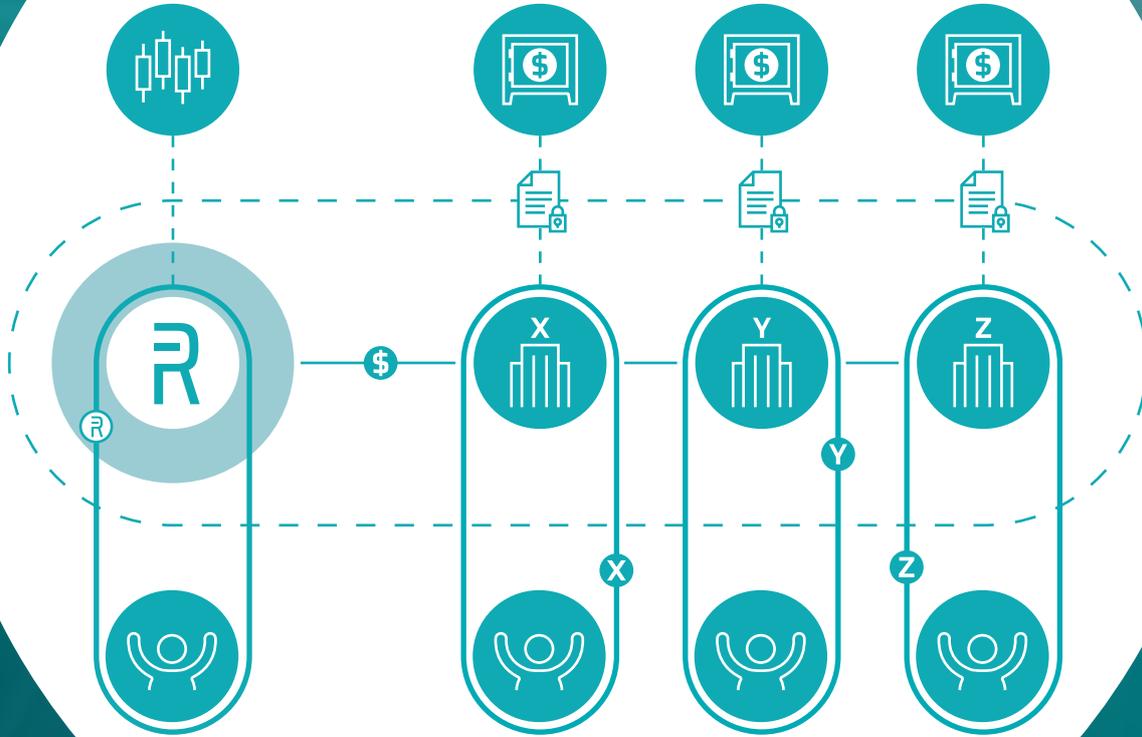


REBL ब्लॉकचेन

ब्लॉकचेन 1

ब्लॉकचेन 2

ब्लॉकचेन 3



हम पूरी तरह
से सर्विस्ड,
अनुकूलन ब्लॉक-
चैन प्लेटफॉर्म
का विकास कर
रहे हैं



REBL कंसेप्ट

स्केलेबिलिटी मुद्दे

हाल के वर्षों में तेज वृद्धि के कारण पब्लिक ब्लॉकचेन में स्केलिंग विवाद उत्पन्न हुए हैं। भले ही इनकी सबसे अधिक संभावना हल हो जाए, भविष्य के लिए ये समस्याएं फिर उत्पन्न होंगी जब स्वीकृतिकी दर तेजी से भड़ेगी- जो आने वाले वर्षों में होने की संभावना है। कम थ्रूपुट और ट्रांसेक्शन प्रति सेकंड दरों के साथ ब्लॉकचेन क्षमता और संभावित स्वीकृति की सीमा को सीमित करते हैं।

उदाहरण के लिए, हाल ही में कीमतों का उतार चढाव और नेटवर्क क्लॉगिंग हमने हाल ही में इथेरियम और बिटकॉइन नेटवर्क पर देखा है।

विशेष रूप से उपयोगकर्ताओं की वरीयताओं के लिए डिज़ाइन किए गए हाइब्रिड या निजी ब्लॉकचेन्स के उपयोग के साथ स्टैंड-अलोन वातावरण बनाना अधिक कुशल होगा, क्योंकि यह अब इन दोषों से प्रभावित नहीं होगा।



मौजूदा पब्लिक ब्लॉकचेन के डीसेंट्रलाइज्ड चरित्र में छोटे बदलाव प्रदर्शन में सुधार करेंगे और स्केलेबिलिटी मुद्दों को कम करेंगे। यह ट्रांसेक्शन थ्रूपुट के लिए भी फायदेमंद होगा, ट्रांसेक्शन शुल्क के रूप में जो उपेक्ष्य हो जाएगा।





REBL कंसेप्ट

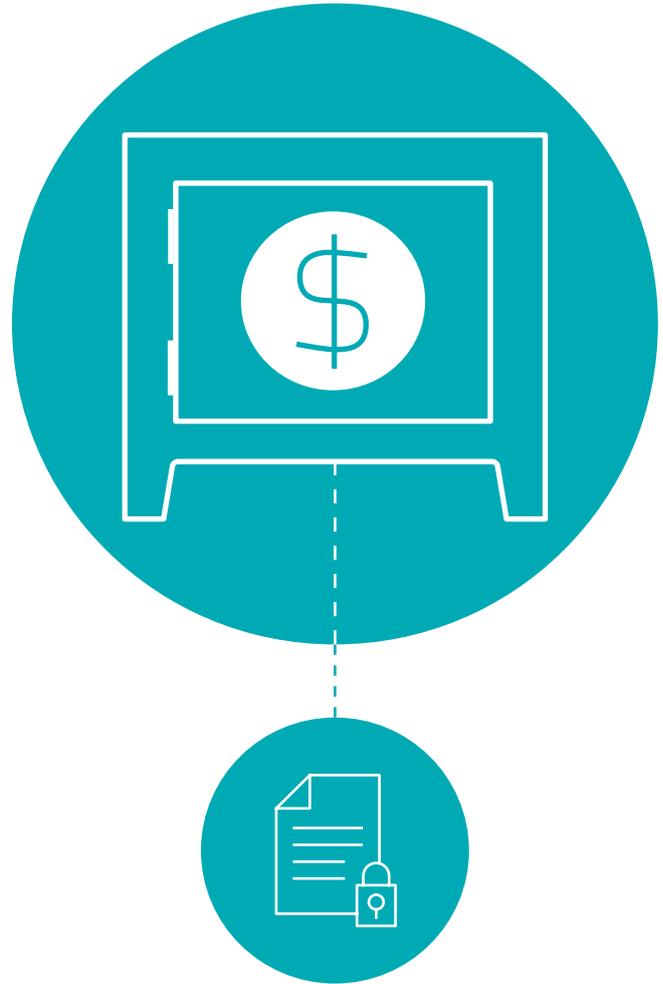
विचारवान मूल्य (स्पेक्युलेटिव वैल्यू)

लगता है कि कंपनी के मूल्य को अनुमानित रूप से बढ़ावा देने के साधन के रूप में ब्लॉकचेन का उपयोग बाजार में इसकी पकड़ में है। नतीजा यह है कि उत्पाद और तकनीकी विकास हाशिए पर है। नियमित व्यवसायों के लिए यह एक बड़ी बाधा है। एक नेटवर्क के साथ एकीकृत करना जो अनिश्चित और अस्थिर है, बहुत निराशाजनक है, और तर्कसंगत रूप से इस बाधा को नहीं लिया जाएगा।

प्लग और प्ले ब्लॉकचेन के लिए जेनरेट किए गए टोकन निश्चित-मूल्य के होंगे - कोई अटकलें नहीं, कोई व्यापार* नहीं। मूल्य टोकन केवल ग्राहक के अंतिम लक्ष्य के लिए डिज़ाइन किया जाएगा।

एक निश्चित मूल्य प्रणाली का उपयोग करके, एक व्यापार उन टोकन पर भरोसा कर सकता है, जो उनके ग्राहकों के बीच वितरित किए गए हैं। इनका उद्देश्य पूरी तरह से व्यापारिक उपयोग के लिए किया जा सकता है।

*हमारे ग्राहकों की इच्छाओं के आधार पर।





REBL विज्ञान

REBL ब्लॉकचेन

हमारी अवधारणा का मूल REBL ब्लॉकचेन है। एक ओपन सोर्स ब्लॉकचेन रेबेलियस प्रूफ ऑफ़ स्टेक कंसेंसस प्रोटोकॉल पर चलने वाले नेटवर्क में नोड्स द्वारा मान्य और सुरक्षित। हम प्रूफ ऑफ़ स्टेक प्रोटोकॉल को किसी अन्य प्रोटोकॉल से ज़्यादा पसंद करते हैं क्योंकि हम चाहते हैं कि टोकन धारक परियोजना से जुड़े रहें।

प्रूफ ऑफ़ स्टेक के लाभ

प्रूफ ऑफ़ स्टेक (PoS) पब्लिक ब्लॉकचेन के लिए कंसेंसस एल्गोरिदम की एक श्रेणी है जो नेटवर्क में एक वैधकर्ता की आर्थिक हिस्सेदारी पर निर्भर करती है। प्रूफ ऑफ़ वर्क (PoW) आधारित पब्लिक ब्लॉकचेन (जैसे बिटकोइन और इथेरियम के वर्तमान कार्यान्वयन) में, एल्गोरिदम प्रतिभागियों को पुरस्कार देता है जो ट्रांसेक्शन को मान्य करने और नए ब्लॉक (यानी खनन/ माइनिंग) बनाने के लिए क्रिप्टोग्राफिक पहेली को हल करते हैं। PoS- आधारित पब्लिक ब्लॉकचेन में, वैधकर्ताओं का एक सेट अगले ब्लॉक पर प्रस्ताव और मतदान कर लेता है, और प्रत्येक सत्यापनकर्ता के वोट का वजन इसके जमा (यानी हिस्सेदारी) के आकार पर निर्भर करता है। PoS के महत्वपूर्ण फायदे में सुरक्षा, केंद्रीकरण का कम जोखिम, और ऊर्जा दक्षता शामिल है।

लगभग सभी प्रकार के ट्रांसेक्शन अपने संबंधित पर्यावरण प्रणाली के भीतर होते हैं, जो निजी कंपनियों द्वारा सुविधा प्रदान की जाती है जिनमें प्रत्येक के पास एक प्रसंस्करण प्रणाली होती है जो केवल उनके विशिष्ट ट्रांसेक्शन 'टोकन' के साथ संगत होती है, इस प्रकार एक लघु अर्थव्यवस्था का निर्माण करती है।





REBL विज्ञान

कुछ लाभ:

पर्यावरण के लिए अधिक जिम्मेदार

ब्लॉकचेन को सुरक्षित करने के लिए बड़ी मात्रा में बिजली का उपभोग करने की आवश्यकता नहीं है (उदाहरण के लिए) अनुमान लगाया गया है कि बिटकॉइन और इथेरियम दोनों अपनी कंसेंसस तंत्र के हिस्से के रूप में प्रति दिन \$ 1 मिलियन से अधिक बिजली और हार्डवेयर लागतों को जलाते हैं)।

51% हमले का कम जोखिम

प्रूफ ऑफ़ वर्क (PoW) प्रोटोकॉल (इसके विपरीत खनन/ माइनिंग एल्गोरिदम) 51% हमले के प्रति संवेदनशील है। यह हमला नेटवर्क के खनन हैशरेट के 50% से अधिक नियंत्रित करने वाले खनिकों/माइनर्स के समूह की संभावना को दर्शाता है। खनिकों/ माइनर्स का यह समूह नए बनाए गए ट्रांसेक्शन को पुष्टिकरण प्राप्त करने से रोकने में सक्षम होगा, जो उन्हें उपयोगकर्ताओं के बीच भुगतान रोकने की अनुमति देता है। उन ट्रांसेक्शन को वापस से करने की भी संभावना है जो पहले ही पूरा हो चुके हैं, जिससे उन्हें कॉइन दो बार खर्च करने की अनुमति मिलती है। प्रूफ ऑफ़ स्टेक (PoS) 51% हमले के मौके को काफी हद तक कम करता है क्योंकि किसी के भी पास 51% कॉइन होना बेहद असंभव है।

उपरोक्त वर्णित हमले ने केंद्रीकरण को भी प्रोत्साहित किया है, क्योंकि सैद्धांतिक रूप से बोलना, कुल कॉइन आपूर्ति का 51% खरीदने की तुलना में खनन शक्ति/माइनिंग पावर का 51% हासिल करना और खरीदना आसान होगा। इसलिए, प्रूफ ऑफ़ स्टेक (PoS) एल्गोरिदम का प्रूफ ऑफ़ वर्क (PoW) एल्गोरिदम पर एक महत्वपूर्ण लाभ है।





REBL बिज़नेस मॉडल

हम एक व्यापार मॉडल की कल्पना करते हैं जो टोकन मूल्य से पूरी तरह से अलग होगा। हम चाहते हैं कि यह एक अर्निंग मॉडल के साथ एक व्यवसाय बन जाए जो बाजार की गतिविधियों से प्रभावित ना हो।

अर्निंग मॉडल में 3 प्रकार की आय होगी। REBL अर्निंग मॉडल के सटीक विवरण बाद में प्रकाशित किए जाएंगे, लिखने के समय, इस मॉडल की हमारी कानूनी और वित्तीय सलाहकार टीमों द्वारा चर्चा की जा रही है।

1. उत्पाद शुल्क

हम चाहते हैं कि हमारे मॉडल में कोर 'उत्पाद' प्लग एंड प्ले ब्लॉकचेन हो। एक उत्पाद जिसे सभी प्रकार के टूल्स के साथ अपग्रेड किया जा सकता है। हमारे ग्राहक प्रारंभ में ब्लॉकचेन (+ टूल्स) विकास, अनुकूलन और एकीकरण के लिए मानक शुल्क का भुगतान करेंगे।

2. ट्रांसेक्शन शुल्क

जब ब्लॉकचेन पूरी तरह कार्यात्मक हो जायेगा तब हम एक स्मार्ट फीस सिस्टम का निर्माण करना चाहते हैं। इसका मतलब है कि रेबेलियस उद्यम ब्लॉकचेन की ट्रांसेक्शन मात्रा के आधार पर शुल्क अर्जित करेगा।

3. सेवा शुल्क

ब्लॉकचेन पूरी तरह कार्यात्मक होने के बाद हम सेवा समर्थन प्रदान करेंगे। जैसे रखरखाव, सुरक्षा।





डबल होल्डर्स इंसेंटिव

डबल होल्डर्स इंसेंटिव

डबल होल्डर्स इंसेंटिव

हम एक ऐसा इंसेंटिव मॉडल बनाना चाहते हैं जिसमें डबल होल्डर्स इंसेंटिव शामिल हो।

1. प्रूफ ऑफ़ स्टेक (PoS) कंसेंसस मॉडल REBL टोकन की हिस्सेदारी और कमाई की अनुमति देगा।
2. REBL टोकन को सिक्यूरिटी माने जाने के बिना, अधिक स्थिर निवेश वातावरण बनाने के लिए रेबेलियस एक डबल धारक प्रोत्साहन तंत्र विकसित कर रहा है।

हमारे लिए यह स्पष्ट करना महत्वपूर्ण है कि हम इस डबल इंसेंटिव को क्यों बनाना चाहते हैं।

REBL टोकन में निवेश करते समय और अपनी हिस्सेदारी के दौरान आप अपने पोर्टफोलियो में और टोकन जोड़ने में सक्षम होंगे। हालांकि यह एक अत्यधिक स्पेक्युलेटिव बाजार पर आधारित है, और यद्यपि हमने स्थिर और स्वस्थ मूल्य वृद्धि प्राप्त करने के लिए इस प्रणाली को बनाया है, हम बाहरी कारकों पर निर्भर हैं।





हमारा लक्ष्य
एक अधिक स्थिर
निवेश वातावरण
बनाना है



ब्लॉकचेन टूल्स

ब्लॉकचेन के अलावा, हम ब्लॉकचेन टूल्स विकसित करेंगे जिन्हें एक पूर्ण पैकेज के रूप में एकीकृत किया जा सकता है।

इन टूल्स में से निम्नलिखित होंगे:

1. डैशबोर्ड

एक अनुकूलित डैशबोर्ड प्रदान किया जा सकता है जो अधिकारियों को ब्लॉकचेन लैजर में देखने का मौका देगा। पारदर्शिता/ट्रान्स्पैरेन्सी को एक ऐड ऑन के रूप में जोड़ा जा सकता है।

2. वॉलेट्स

प्रत्येक ग्राहक के पास वॉलेट्स - डेस्कटॉप और / या मोबाइल जोड़ने का विकल्प होगा - ताकि उपभोक्ताओं को स्टोरेज का एक सुरक्षित तरीका प्रदान किया जा सके।

3. पेमेंट मॉड्यूल्स

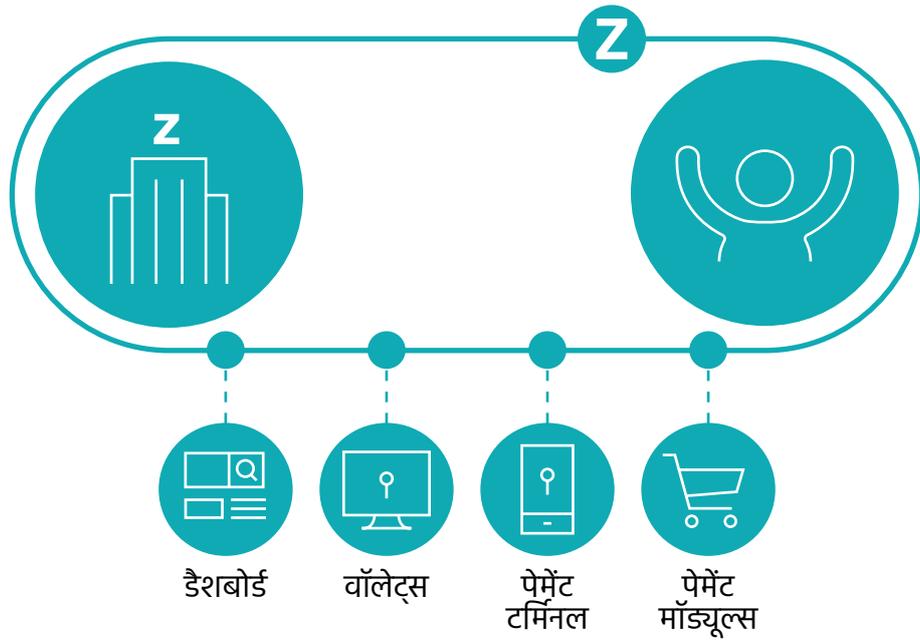
ऑफ और ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के लिए इंटीग्रेटेड पेमेंट मॉड्यूल्स बनाये जायेंगे (ऑनलाइन जैसे, प्रेस्टाशॉप, वूकॉमर्स, शॉपीफै, बिगकॉमर्स, मजेंटो)।

4. पेमेंट टर्मिनल

प्रत्यक्ष मोबाइल भुगतान के लिए पेमेंट टर्मिनल बनाया जाएगा।



हम
ब्लॉकचेन टूल्स
विकसित करेंगे
जिन्हें एक पूर्ण पैकेज
के रूप में
एकीकृत किया
जा सकता है





अनुकूलन और ब्रांडिंग

हम समझते हैं कि संभावित उपयोगकर्ता निश्चित रूप से अपनी 'रुचि' पहले रखेंगे। इसलिए, हम चाहते हैं कि वे REBL ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी को अपनाने और ब्लॉकचेन उपकरण के साथ इसे एकीकृत करने में सक्षम हों। यह सब पूरी तरह से अनुकूलन योग्य होगा।

हम चाहते हैं कि टूल्स अनुकूलन और 'ब्रांडिंग' के लिए पूरी तरह से तैयार हों। हम चाहते हैं कि कंपनियां जितना चाहे उतना महत्व और एक्सपोजर बनाने में सक्षम हों।





रोडमैप

मुख्य लक्ष्य साल के तीसरे तिमाही (Q3) में अपना खुद का ब्लॉकचेन विकसित करलेना है। इसका मतलब है कि हम मेननेट के लिए उपयुक्त सब कुछ अपडेट कर देंगे। सभी टूल्स, वॉलेट, ब्लॉक एक्सप्लोरर इत्यादि को अपग्रेड करेंगे और इसे REBL ब्लॉकचेन पर लागू करने के लिए तैयार करेंगे। 2018 के अंत तक, हमारा उद्देश्य एंटरप्राइज़ ब्लॉकचेन और टूल्स 'मार्केट' तैयार करना है।

पृष्ठ | 29

Q1
2018

- Bit-Z लिस्टिंग
- वॉलेट 0.02
- व्हाइटपेपर 2.0
- टोकन बर्न
- रोडमैप 2.0
- रीब्रांडिंग
- अल्फा रिलीज़
- REBL ब्लॉकचेन

Q2
2018

- वॉलेट 0.03
- लेजर वॉलेट सपोर्ट
- क्लोज़्ड बीटा रिलीज़
- REBL ब्लॉकचेन
- रिलीज़ टेक्निकल व्हाइटपेपर 2.0

Q3
2018

- REBL ब्लॉकचेन रिलीज़
- REBL टूल रिलीज़
 - वॉलेट
 - एक्सप्लोरर
 - पेमेंट मॉड्यूल
 - पेमेंट टर्मिनल
- REBL ब्लॉकचेन में टोकन स्वेप

Q4
2018

- एंटरप्राइज़ ब्लॉकचेन रिलीज़
- एंटरप्राइज़ टूल रिलीज़
 - वॉलेट
 - एक्सप्लोरर
 - पेमेंट मॉड्यूल
 - पेमेंट टर्मिनल



REBELLIOUS



रेबेलियस ई-कॉमर्स,
खुदरा विक्रेताओं, और किसी अन्य
व्यवसायकी आवश्यकता के लिए खुले, प्रोग्राम करने
योग्य और अनुकूलन वाले ब्लॉकचेन प्रदान करेगा। विकास
के बाद, यह एक विपणन योग्य उत्पाद बन जाएगा।
हालांकि, यह हमेशा एक उच्च स्वरस्वाव उत्पाद होगा और
बिना किसी नवाचार के एक दिन, एक कदम पीछे है। सबसे
उन्नत तकनीक रखने के लिए रेबेलियस हमेशा विकासशील
और नवप्रवर्तनशील होगा।

हमारी कम्युनिटी के साथ
हम मार्किट पर सबसे प्रगतिशील
ब्लॉकचेन समाधान बन जाएंगे।

